

**Отчет**  
**о реализации Концепции развития математического образования в Российской Федерации,**  
**утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 24.12.2013 № 2506-р,**  
**в системе общего и дополнительного образования Амурской области на 2018-2020 годы**  
**за IV квартал 2018 года**  
**город Зея**  
(наименование муниципального образования)

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации	Отметка о выполнении
<b>1. Общесистемные мероприятия</b>			
1.4.	Организация участия учителей математики, обучающихся в региональных конкурсных мероприятиях в области математического образования	2018-2020 годы	Богданова А.И. призер регионального конкурса для педагогов «Лучшая методическая разработка по финансовой грамотности»
1.5.	Внедрение новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронном виде, по математике в образовательных организациях (для разных направлений профильного обучения)	2018-2020 годы	2018-2019 уч. год: применяются новые учебно-методические комплексы – по геометрии в 7-9 классах: Геометрия: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф. (2018-2020г.г. - 8-9 кл.) - по алгебре в 7-9 классах: Алгебра: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е. А. и др. — М.: Просвещение (2018-2020 г.г. – 8-9 кл) - по математике в 5-6 классах: Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф.
<b>2. Общее образование</b>			

2.2.	Организация и проведение школьного и муниципального этапов Всероссийской олимпиады школьников по математике	ежегодно	В школьном этапе всероссийской олимпиады по математике приняли участие обучающиеся 4-11 классов – 557, среди них победителей – 30, призеров 71. В муниципальном этапе приняли участие обучающиеся 7-11 кл. – 43 Победителей – 2 Призеров – 2
2.5.	Участие в региональных мониторингах качества подготовки выпускников 9 и 11 классов к государственной итоговой аттестации по математике	ежегодно	Приняли участие в региональном мониторинге по математике 9 класс: успеваемость по городу составила – 84%, качество – 36%.
2.8.	Проведение в общеобразовательных организациях обследования образовательных достижений обучающихся по математике	ежегодно	Обследование образовательных достижений обучающихся в каждой образовательной организации в соответствии с ВШК
2.9.	Проверка уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся на муниципальном уровне	ежегодно	В октябре 2018 года проведена проверка уровня сформированности вычислительных навыков обучающихся 8 и 10 классов Успеваемость по городу в 8 классах – 77%, в 10 кл. – 83%, качество знаний составило в 8 кл. – 45%, в 10 кл. 57%.
2.10.	Участие в пробном ЕГЭ и ОГЭ по математике на региональном уровне	ежегодно	Приняли участие в пробном ОГЭ и ЕГЭ 11.12.2018 и 12.12.2018
2.12.	Организация проведения анализа результатов ЕГЭ и ОГЭ по математике на муниципальном уровне и на уровне общеобразовательной организации	ежегодно	На заседании ГМО учителей математики в октябре 2018 года сделан анализ ОГЭ и ЕГЭ 2018 года
2.15.	Участие учителей математики в вебинарах Амурского ИРО: «Государственная итоговая аттестация по математике: преодоление образовательных и профессиональных затруднений»; «Завершающий этап подготовки к ГИА по математике: рекомендации по преодолению порога успешности и выполнению заданий с развёрнутым ответом»	март, ноябрь 2018-2020 годы	В вебинаре «Государственная итоговая аттестация по математике: преодоление образовательных и профессиональных затруднений» в декабре 2018 года приняли участие 15 учителей математики

2.16.	<p>Организация и проведение в общеобразовательных организациях массовых мероприятий математической направленности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- смотров знаний с привлечением родительской общественности;</li> <li>- открытых уроков по математике;</li> <li>- единых методических дней по математике;</li> <li>- математических декад и предметных недель и т.д.</li> </ul>	ежегодно	Открытый урок геометрии в 8 кл. по теме «Площади» (Гокова Г.М., МОБУ СОШ № 5)
<b>3. Профессиональное и дополнительное профессиональное образование</b>			
3.1.	<p>Организация участия учителей математики в курсах повышения квалификации в АМИРО: «Содержание и методика преподавания математики в условиях требований государственной итоговой аттестации в основной и старшей школе», «Современные подходы к преподаванию математики в контексте требований ФГОС и Концепции развития математического образования в Российской Федерации», «Научно-методическое обеспечение проверки и оценки развёрнутых ответов выпускников ЕГЭ по математике» и др.</p>	2018-2020 годы	- КПК «Преподавание математики в старших классах в условиях реализации требований ФГОС СОО» (Трубицына Е.В., Шульга Г.П.)
3.2.	<p>Участие учителей математики в вебинарах, семинарах, обучение на дистанционных КПК</p>	2018-2020 годы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- семинар «Региональная система оценки качества образования в свете результатов ГИА» (Гокова Г.М., Богданова А.И.)</li> <li>- в вебинарах по математической направленности приняли участие – 8 учителей</li> <li>Модульные курсы на ШЦВ – 2 педагога</li> </ul>
<b>4. Математическое просвещение и популяризация математики, дополнительное образование</b>			
4.1.	<p>Организация участия обучающихся в дистанционных, заочных конкурсах, чемпионатах и т.д.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пермский математический чемпионат;</li> <li>- заочные конкурсы и олимпиады в рамках проекта «Электронная школа Знаника»;</li> </ul>	2018-2020 годы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- международный математический конкурс «Ребус» - 22 чел.</li> <li>- международный конкурс «Олимпис 2018 – осенняя сессия» - 5 чел.</li> <li>- конкурс «Старт» - 14 чел., 9 призеров;</li> <li>- олимпиада «Знанию» - 25 участников, 19 призеров</li> </ul>

	- олимпиада «Фоксфорд» и др.		- всероссийская неделя мониторинга по математике 2-11 кл - 280 участников (МОБУ Лицей) - «Потомки Пифагора» - 40 участников
4.2.	Организация участия обучающихся 1-4, 5-9 классов в онлайн-олимпиадах по математике на образовательной платформе Учи.ру	2018-2020 годы	Олимпиада по математике для 5-9 кл. – 288 участников, 11 победителей, 44 похвальных грамоты «Заврики» по математике: 198 участников, 28 победителей, 46 призеров «BRICSMATH.COM» 1-4 классы – 122 участника, 16 победителей, 30 похвальных грамот
4.3.	Организация и проведение муниципальных конкурсных мероприятий для обучающихся в области математического просвещения и популяризации математики	2018-20202 годы	06.12.2018 проведена муниципальная игра для 5,6 классов «Математический поезд»: 1 место – команда МОАУ СОШ № 1 2 место – команда МОБУ Лицей 3 место – команда МОБУ ЦО
4.9.	Реализация программ дополнительного математического образования для школьников (кружки, факультативы, элективные курсы, НОУ и др.)	2018-2020 годы	В школах города организована внеурочная деятельность, кружки, элективные курсы, факультативы математической направленности: «Школа Пифагора», «Думай, считай, смекай», «Умники и умницы», «Занимательная математика», «В мире математики», «Решение логических задач», «Финансовая грамотность», «За страницами учебника математики» и др.
<b>5. Мониторинг и контроль реализации концепции</b>			
5.1.	Организация мониторинга реализации Концепции развития математического образования	Ежеквартально 2018-2020 годы	Ежеквартальный мониторинг на муниципальном уровне
5.2.	Обеспечение информационного сопровождения мероприятий по реализации Концепции развития математического образования	2018-2020 годы	<a href="https://www.ooazeya.ru">https://www.ooazeya.ru</a>

Ссылка на итоги игры «Математический поезд»

[https://www.ooazeya.ru/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0\\_%C2%AB%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9\\_%D0%BF%D0%BE%D0%B5%D0%B7%D0%B4%C2%BB](https://www.ooazeya.ru/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B0_%C2%AB%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%B5%D0%B7%D0%B4%C2%BB)